Manual do Usuário – DSM GIFTED

Introdução ao Menu Principal 2

Detalhes do Menu Principal: 3
- **1. Sat Find** 3
  - **1.1. Configurações dos Itens** 3
  - **1.2. Informações do Sinal:** 4
  - **1.3. Funções Adicionais** 4
- **2. Diseqc Kit** 4
  - **2.1. Configurações dos Itens** 4
  - **2.2. Informações de Nível de Sinal** 5
  - **2.3. Funções Adicionais** 5
- **3. Local Sat** 6
  - **3.1. Descrição dos Itens** 6
  - **3.2. Informações do Sinal** 6
  - **3.3. Funções Adicionais** 6
- **4. Spectrum** 7
  - **4.1. Descrição das Informações** 7
  - **4.2. Funções Adicionais** 7
- **5. Angle** 7
  - **5.1. Configuração dos Itens** 8
  - **5.2. Informações de Alinhamento da Antena** 8
- **6. System** 8
  - **6.1. Configurações dos Itens** 8
  - **6.2. Descrição do Menu de Informações :** 9

Descrição do Menu Secundário: 9
- **1. Diseqc1.2** 9
  - **1.1. Descrição dos Itens** 10
  - **1.2. Informações da Tela** 10
- **2. USALS** 10
  - **2.1. Descrição dos Itens** 11
  - **2.2. Descrição das Informações** 11
- **3. Limit setup** 11
  - **3.1. Descrição dos Itens** 11

Especificações 13

Introdução ao Menu Principal

Existem nove itens no Menu Principal, com as seguintes funções:

1. **Sat Find:**

Exibe os níveis de intensidade e qualidade dos sinais e também para a sintonia

2. **Diseqc Kit:**

Configuração do sistema DiSEqC para conexões de chaves e motores de posicionamento.

3. **Local Sat:**

Utilizado para visualizar e identificar o satélite local.

4. **Spectrum:**

Analisador de espectro, pode ser salvo uma imagem do formato do sinal ou de uma determinada faixa de freqüência.

5. **Angle:**

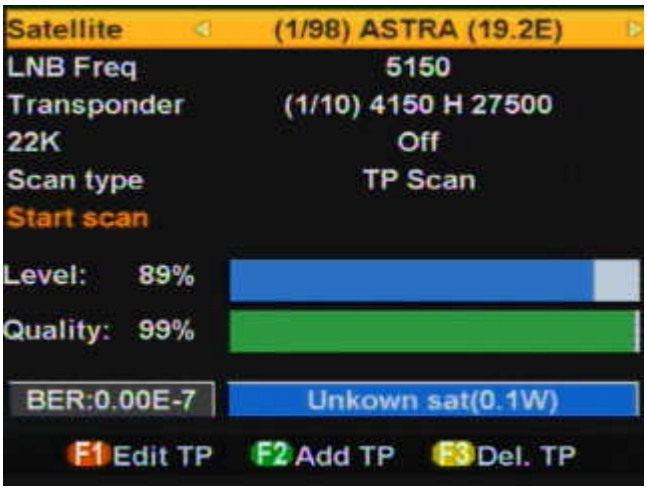
Utilizado para o cálculo do ângulo de azimute, elevação e polarização da antena.

6. **System:**

Configuração do sistema, atualização via USB ou backup, configuração Internet e atualizações, e restaurar os padrões de fábrica.

Detalhes do Menu Principal:

1. Sat Find



1.1. Configurações dos Itens

1.1.1. Satellite:

Nome e longitude do satélite. Pressione a tecla OK para exibir a lista de satélites, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o satélite desejado.

1.1.2. LNB Freq:

Freqüência do LNB. Pressione a tecla OK para exibir a lista de LNBs, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar a freqüência do LNB desejada.

1.1.3. Transponder:

Exibe o transponder, que incluem três parâmetros: freqüência, polarização e symbol rate (taxa de símbolos). Pressione a tecla OK para exibir a lista de transponder, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o transponder desejado.

1.1.4. 22K:

Tom de 22KHz que tem os modos On (ligado) e Off (desligado). Quando o LNB selecionado é do tipo Universal, fica no modo automático e não é necessário selecionar um modo.

1.1.5. Scan type:

Tipos de procura. Pressione a tecla OK para exibir a lista de tipos de procura, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o tipo de procura desejada.

1.1.6. Start scan:

Pressionando o botão, irá iniciar a procura de programas conforme o tipo de procura selecionado.

1.2. Informações do Sinal:

1.2.1. Level:

Exibe a intensidade do sinal.

1.2.2. Quality:

Exibe a qualidade do sinal.

1.2.3. BER:

Abreviação de Bit Error Rate, exibe a taxa de erros do sinal.

1.2.4. Sat Name Identify:

Exibe o nome do satélite ou a longitude do satélite detectado através da rede automaticamente.

.

1.3. Funções Adicionais

1.3.1. F1:

Pressione para acessar o menu de edição do transponder.

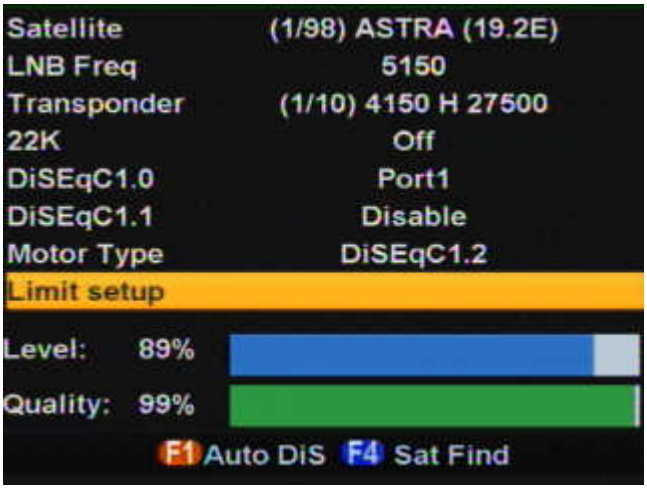
1.3.2. F2:

Pressione para acessar o menu de inclusão de transponder.

1.3.3. F3:

Pressione para acessar a operação de remoção de transponder, será necessário confirmar a exclusão, selecione Yes (sim) para excluir.

2. Diseqc Kit



2.1. Configurações dos Itens

2.1.1. Satellite:

Nome do satélite e longitude. Pressione a tecla OK para exibir a lista de satélites, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o satélite desejado.

2.1.2. LNB Freq:

Freqüência do LNB. Pressione a tecla OK para exibir a lista de LNB, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o LNB desejado.

2.1.3. Transponder:

Transponders, que incluem três parâmetros: a polarização, freqüência e symbol rate. Pressione a tecla OK para exibir a lista de transpoders, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o transponder desejado.

2.1.4. 22K:

Tom 22K que incluem as opções On (ligado) e Off (desligado). Quando o LNB selecionado é o Universal, fica no modo automático e não é necessário selecionar uma opção.

2.1.5. Diseqc1.0:

Modo do DiSEqC1.0. Pressione a tecla OK para exibir a lista de seleção, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar a porta de conexão por satélite.

2.1.6. Diseqc1.1:

Modo do Diseqc1.1 em cascata, incluindo primeira porta em cascata e segunda porta em cascata. Pressione a tecla OK para exibir a lista de seleção, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o tipo desejado de porta cascata.

2.1.7. Motor Type:

Tipos de motor, incluindo Fixo, DiSEqC1.2 e USALS. Pressione a tecla ◀ ou ▶ para selecionar o tipo de motor desejado.

2.1.8. Limit setup:

Este item de menu só é ativado quando o tipo de motor é escolhido DiSEqC1.2 ou USALS. Pressione o botão para acessar o menu de configuração de posição limite do motor.

2.2. Informações de Nível de Sinal

2.2.1. Level:

Exibe a intensidade do sinal.

2.2.2. Quality:

Exibe a qualidade do sinal.

2.3. Funções Adicionais

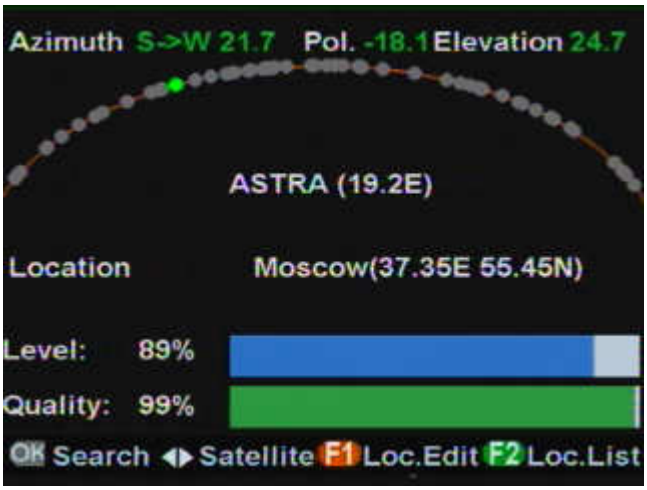
2.3.1. F1:

Pressione para entrar no menu Auto DiSEqC1.0, que pode detectar os satélites conectados a porta DiSEqC1.0 automaticamente.

2.3.2. F4:

Pressione para entrar no menu SAT FIND, cujo satélite e transponder escolhido é compatível com menu DiSEqC Kit.

3. Local Sat



3.1. Descrição dos Itens

3.1.1. Location:

Pressione a tecla F2 para exibir a lista de regiões, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar a região desejada. Neste ponto, a tela irá mostrar todos os satélites dentro de 40 graus de longitude em torno da região, inclusive o marcado em verde indica o satélite atual.

3.1.2. Nome e longitude dos satélites:

O nome e a longitude do satélite selecionado fica marcado em verde.
Pressionando ◀ / ▶ você pode mudar para outro satélite.

.

3.2. Informações do Sinal

3.2.1. Level:

Exibe a intensidade do sinal.

3.2.2. Quality:

Exibe a qualidade do sinal.

3.2.3. Azimuth:

Exibe o azimute requerido para alinhar a antena na sua região.

3.2.4. Pol:

Exibe o ângulo de polarização do LNB na sua região.

3.2.5. Elevation:

Exibe a elevação da antena para o alinhamento com o satélite para a sua região.

3.3. Funções Adicionais

3.3.1. OK: Pressione para acessar o menu de procura, procura os programas do satélite atual.

3.3.2. ◀ / ▶: Pressione ◀ / ▶ para mudar o satélite atual.

3.3.3. F1: Pressione para acessar o menu de edição de latitude e longitude, caso deseje modificar a longitude e latitude do local atual.

F2: Pressione para exibir a lista de região.

4. Spectrum

4.1. Descrição das Informações

4.1.1. Start:

Frequência inicial de leitura do spectro.

4.1.2. End:

Frequência final de leitura do spectro.

4.1.3. Cur:

Freqüência atual de leitura do spectro, marcado com a linha verde vertical.

4.1.4. Span:

Faixa de freqüência de leitura do spectro.

4.2. Funções Adicionais

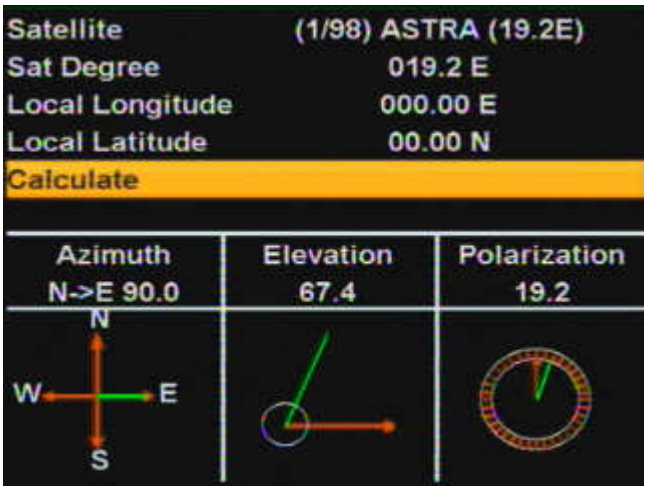
4.2.1. F1:

Pressione para alternar entre a polarização horizontal e vertical.

4.2.2. F2:

Pressione para alternar o tom de 22KHz.

5. Angle



5.1. Configuração dos Itens

5.1.1. Satellite:

Nome do satélite e longitude. Pressione a tecla OK para exibir a lista de satélites, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o satélite desejado.

5.1.2. Sat Degree:

Exibe a longitude do satélite selecionado, que pode ser editado.

5.1.3. Local Longitude:

Longitude local da sua região, que pode ser editado.

5.1.4. Local Latitude:

Latitude local da sua região, que pode ser editado.

5.1.5. Calculate:

Pressione para calcular o azimute, elevação e polarização para alinhar a antena com o satélite desejado, exibe o resultado na parte inferior da tela.

5.2. Informações de Alinhamento da Antena

5.2.1. Azimuth:

Mostra o azimute da antena para alinhar com o satélite atual na sua região.

5.2.2. Elevation:

Mostra o ângulo de elevação para alinhar a antena com o satélite.

5.2.3. Polarization:

Mostra o ângulo de polarização do LNB para a recepção do sinal do satélite.

6. System

6.1. Configurações dos Itens

6.1.1. City:

Cidade ou área. Pressione a tecla OK para exibir a lista de cidades, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar a cidade desejada.

6.1.2. Language:

Pressione a tecla OK para exibir a lista de idiomas, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o idioma desejado.

6.1.3. OSD Transparency:
Pressione a tecla OK para exibir a lista de seleção, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar a transparência desejada.
6.1.4. Off Timer:
Pressione a tecla OK para exibir a lista de seleção, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o tempo desejado para desligamento.
6.1.5. Lock Beep:
Opção sonora, Disable (desativado) desativa o sinal sonoro para quando encontrar um sinal, enquanto Enable (ativado) significa um alerta sonoro audível quando o sinal é encontrado.
6.1.6. LNB Power:
Opção de alimentação de LNB. ON (ligado) faz com que o equipamento envie a energia para o LNB e Off (desligado) não alimenta o LNB.
6.1.7. USB upgrade:
Pressione para acessar o menu de atualização via USB. É necessário ter um dispositivo USB conectado.
6.1.8. USB backup:
Pressione para acessar o menu de backup via USB.
6.1.9. Factory default:
Pressione para restaurar as configurações do dispositivo para o padrão de fábrica.

6.2. Descrição do Menu de Informações :
6.2.1. S/W VER:
Exibe a versão de software do equipamento.
6.2.2. H/W VER:

Descrição do Menu Secundário:

1. Diseqc1.2

1.1. Descrição dos Itens

1.1.1. Satellite:

Nome do satélite e longitude. Pressione a tecla OK para exibir a lista de satélites, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o satélite desejado.

1.1.2. Transponder:

Transponder, que incluem três parâmetros: freqüência, polarização e symbol rate. Pressione a tecla OK para exibir a lista de transponders, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o transponder desejado.

1.1.3. Position No.&Save:

Opção de número de posição, existem 63 posições de motor para marcar, e cada posição pode conter um satélite. Número da posição correspondente à posição do satélite no motor.

1.1.4. Go to X:

X significa posição No. Pressione o botão para exibir a lista de posições, mova o cursor com as setas e pressione a tecla OK para selecionar o nº da posição desejada. O Motor irá mover para o número da posição, que é o alinhamento de um satélite.

1.1.5. Save :

Com o cursor neste item, pressione ◀ / ▶ para girar o motor para Leste ou Oeste até encontrar o sinal do satélite. Pare a rotação e pressione o botão Save para salvar a posição atual do motor, que é mantido como um nº de posição no menu. (nº de posição deve ser > 0)

1.2. Informações da Tela

1.2.1. Level:

Exibe a intensidade do sinal.

1.2.2. Quality:

Exibe a qualidade do sinal.

2. USALS

2.1. Descrição dos Itens

2.1.1. Satellite:

Nome do satélite e longitude. Pressione a tecla OK para exibir a lista de satélites, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o satélite desejado.

2.1.2. Transponder:

Transponder, que incluem três parâmetros: freqüência, polarização e symbol rate. Pressione a tecla OK para exibir a lista de transpoders, mova o cursor com as setas e pressione o botão OK para selecionar o transponder desejado.

2.1.3. Local Longitude:

Longitude local, que pode ser editado.

2.1.4. Local Latitude:

Latitude local, que pode ser editado.

2.1.5. Move Dish:

Ao pressionar este botão, o equipamento irá mover o motor para a posição correta para encontrar os sinais de satélite, que é calculado de acordo com a longitude e latitude do local e satélite.

2.2. Descrição das Informações

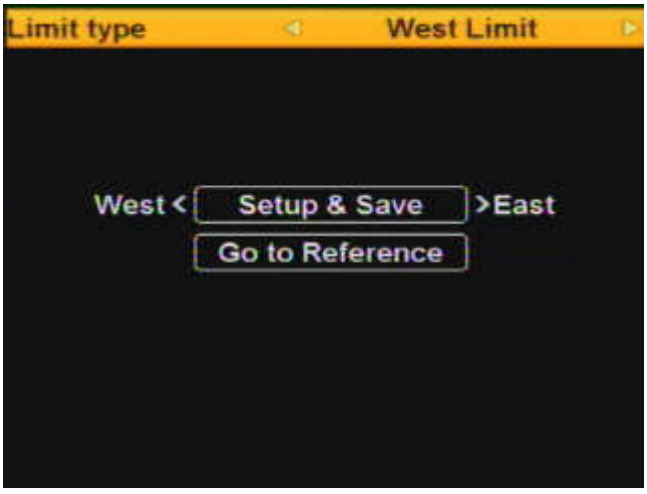
2.2.1. Level:

Exibe a intensidade do sinal.

2.2.2. Quality:

Exibe a qualidade do sinal.

3. Limit setup



3.1. Descrição dos Itens

3.1.1. Limit type:

Tipo de limite, como East Limit, Disable Limit, West Limit.
Disable Limit (limite desativado) significa que não há limite definido, East Limit (limite leste) significa que o limite definido no leste e West Limit (limite oeste) significa limite definido no oeste.

3.1.2. Setup & Save:

Quando o tipo de limite é selecionado West Limit ou East Limit, mova o cursor para o item Setup & Save (configurar e salvar) e pressione ◀ / ▶ para o motor girar para Leste ou Oeste. Quando o motor chegar ao limite físico, pressione o botão de comando para parar a rotação do motor, pressionando novamente irá definir a posição corrente do motor como West Limit ou East Limit e salvar.

3.1.3. Go to Reference:

Pressione para mover o motor para a referência.

Especificações

Sistema	Compatível DVB-S/S2	Sim
Entrada LNB/Tuner para DVB-S/S2	Conector	Tipo F, fêmea
	Freqüência	950MHz-2150MHz
	Nível de Sinal	-65dBm~-25dBm
	Energia para LNB	13/18V,max500mA
	Controle de LNB	22KHz
	Impedância	75Ω
Demodulador para DVB-S/S2	Front end	QPSK(DVB-S)8PSK(DVB-S2)
	Symbol rate	2Mbps~45Mbps(DVB-S) 2Mbps~30Mbps(DVB-S2)
	SCPC e MCPC	Sim
	Inversão de espectro	Conversão automática
Recursos do Sistema	Processador	32bit
	SDRAM	16Mbytes
	FLASH	2Mbyte
Decodificação de Vídeo	MPEG 2	Main Proflie@Main Level
	Data Rate	Até 15M bits/s
	Resolução	720*576,720*480
	Formatos de Vídeo	PAL/NTSC/SECAM
Áudio MPEG	MPEG 1 layer 1&2	Sim
	Tipo	Mono
	Taxa de amostragem	32, 44.1 e 48KHz
Portas	Conectores	USB, RS232, AV-OUT, DC
Alimentação	Bateria Li-ioN	2000 mAH
	Voltagem	13.3VDC
	Fonte de alimentação	90-240VAC
Conexões	Entrada tuner	Tipo F, fêmea
Dimensões	Tamanho	139x99x37 (mm)
	Peso	0.44KG
Monitor	Tela	3.0 polegadas TFT
	Display de Sinal	Sim